

## **Logiciel SAMM**

Mosaïque des données sonar



**SAMM** est un **logiciel fait par Oceanic Imaging Consultants**, il est **conçu** pour **créer automatiquement des mosaïques de vos données** de balayage latéral et FLS en temps réel sur vos graphiques en enregistrant les données brutes. Les fonctions post-acquisition du logiciel SAMM vous permettent d'ajuster la superposition, le contraste et la luminosité, ainsi que choisir d'autres images dorsales et de les exporter vers Google Earth et ArcGis. SAMM est un logiciel plug-and-play abordable qui transforme votre sonar en un système de sondage, vous donnant des mosaïques en temps réel.



## Fonctions d'acquisition de données

- Module autonome, parfaitement compatible avec votre système fls/sls existant
- Contrôle interactif de la superposition des pistes, du traitement et des décalages des capteurs
- Mosaïque et enregistrements simultanés des données de diffusion
- Vision panoramique, zoom, marquage des cibles et suivi des navires ; module de planification de mission
- Prise en charge simultanée du balayage latéral et de la prévention

## Fonctions de traitement post-acquisition

- Correction des décalages et de la polarisation du capteur ou de la navigation
- Traitements instantanés des données enregistrées
- Réglage du gamma et de la luminosité par piste
- Prise en charge de l'imagerie 16 bits pour une résolution d'image optimale
- Marquage, mesure, classification et exportation
- Superposition de pistes individuelles pour une composition de mosaïque optimale
- Affichage en arrière-plan de photos aériennes, d'images satellites, de matrices et de cartes vectorielles

## Compatible avec les sonars des marques ci-dessous

